

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 50.00 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Количество контактов	8
Количество проводников	8
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	подготовл.

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	5.0 A
Структура проводников	4x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
---	----

## Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	литой под давлением цинковый сплав
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

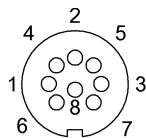
## Mechanical data

Длина кабеля	50.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по UL FT2

## Connector view



Конт. 1: желтый Конт. 2: серый Конт. 3:  
розовый Конт. 4: красный Конт. 5: зеленый Конт.  
6: синий Конт. 7: коричневый Конт. 8: белый

## Wiring Diagram

